

Воронін Альберт Миколайович
Список наукових праць (2014-2022)

1	A Vector Optimization Approach to Allocation of Limited Resources	Стаття	Research and Applications in Economics (RAE), Vol.2, Iss. 1, January 2014,	P.16-19	Yu.K. Ziatdinov
2	Multicriteria Evaluation and Optimization: Nonlinear Trade-off Scheme	Стаття	Computer Communication & Collaboration (Vol.2, Issue 1, 2014) DOI: 2292-1036-2014-01-001-21	P.1-6	Yu.K. Ziatdinov
3	<u>Hierarchical Structure of Multicriteria Problems</u>	Стаття	Intelligent Control and Automation Volume 5, Number 1, February 2014 DOI: 10.4236/ica.2014.51002	PP. 12-18	Yu.K. Ziatdinov
4	Rational Organization in Multicriteria Problems: Compromise and Consensus	Стаття	Research and Applications in Economics (RAE), Vol.2, Iss. 2, April 2014	P. 26-31	
5	Multicriteria optimal distribution of limited resources	Стаття	Modern Information Technologies in the Sphere of Security and Defence No.1 [19], 2014	P. 11-14	Yu.K. Ziatdinov A.Permyakov I. Varlamov
6	A Hierarchical Approach to Multicriteria Problems	Стаття	Proceedings of the Third Conference Of Mathematical Society of Moldova IMCS-50, August 19-23, 2014, Chisinau	P.426-431	Yuriy Ziatdinov
7	Data Multiplexing Methods	Electr	Springer: Cybernetics and Systems Analysis 2014 DOI 10.1007/s10559-014-9662-0	-	
8	Data Multiplexing Methods	Стаття	Cybernetics and Systems Analysis 2014 <u>Volume 50, Issue 5</u> , pp 718-723	Pp 718-723	
9	Multicriteria optimization of dynamic control systems	Стаття	Modern Information Technologies in the Sphere of Security and Defence No.2 [20], 2014	Pp 38-48	Yu.K. Ziatdinov A.Permyakov I. Varlamov
10	Методы комплексирования данных	Стаття	Кибернетика и системный анализ – 2014–т.50– №5	С.78-84	
11	A Hierarchical approach to Multicriteria Problems	Стаття	International Journal “Information Theories and Applications”, Vol. 21, Number 4, 2014, ISSN 1310-0513 (printed), 1313-0463 (online), 1313-0498 (CD/DVD)	Pp 314-318	Yuriy Ziatdinov, Igor Varlamov
12	A Method for Multicriteria Optimization of Dynamic Control Systems	Стаття	Artificial intelligence and applications, Volume 1, Number 3, 2014	Pp 1-12	
13	Многокритериальный синтез структуры систем передачи данных	Стаття	Научные записки Украинского научно-исследовательского института связи, 1(29), 2014	С. 93-99	Куклинский М.В.
14	A Hierarchical approach to Multicriteria Problems	Стаття	Proceedings of the XX-th International Conference “Knowledge-Dialogue-Solution”, Kyiv-Sofia, 2014	Pp 138-141	Yuriy Ziatdinov, Igor Varlamov
15	Синтез компромиссно-оптимальных траекторий мобильных объектов в конфликтной среде	Стаття	Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони, №1(22), 2015	С.40-49	Ю.К.Зиатдинов, А.Ю.Пермяков, И.Д.Варламов
16	Иерархия эмерджентных свойств альтернатив в системном анализе	Стаття	International Journal “Information Theories and Applications”, Vol. 22, Number 2, 2015	С.115-126	
17	Проблеми векторної оптимізації	Стаття	Інженерія програмного забезпечення, № 1(21) 2015	С.5-9	Куклінський М.В., Косьянчук

	нейромережевих класифікаторів				О.А.
18	Определение парето-оптимальной области массово-траекторных параметров трансформерной авиационной системы	Стаття	Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони, №2(23), 2015	С.54-64	Ю.К.Зиатдинов, А.Ю.Пермяков, И.Д.Варламов
19	Многокритериальная оценка проблемных ситуаций	Тези доп.	II Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології та взаємодії», Київ 2015	С.126-127	И.Д.Варламов
20	Иерархическая система оценки проблемных ситуаций	Электронный ресурс	Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем управління організаційно-технічними та технологічними комплексами», 25 листопада 2015 р. [Електронний ресурс] – К: НУХТ, 2015 р.	С.114-115	
21	Метод определения информативных составляющих на основании построения последовательного правила принятия решения	Стаття	Кибернетика и системный анализ – 2016–т.52– №2	С.167-173	А.К.Юдин, Ю.К.Зиатдинов, А.В.Ильенко
22	A Method for Determining Informative Components on the Basis of Construction of a Sequence of Decision Rules	Стаття	Cybernetics and Systems Analysis, 52(2), 2016	P. 323-329	А.К.Yudin, Yu.K.Ziatdinov, A.V.I'enko
23	Hierarchy of emergent properties of alternatives in decision-making theory	Стаття	International Journal for Research in Mathematics and Mathematical Sciences volume 2 issue 3, march 2016.	P.1-18	
24	Векторная оценка проблемных ситуаций	Стаття	Проблемы управления и информатики // № 3 – 2016	С.7-16	И.Д.Варламов
25	Векторная система оценки проблемных ситуаций	Стаття	International Journal “Information Content and Processing”, Vol. 3, Number 1, 2016	С.3-15	Ю.К.Зиатдинов
26	Многокритериальный метод распределения ограниченных ресурсов	Электронный ресурс	Матеріали III Міжнародної науково-технічної Internet-конференції «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем управління організаційно-технічними та технологічними комплексами», 23 листопада 2016 р. [Електронний ресурс] – К: НУХТ, 2016 р. – 286 с. — Режим доступу: http://nuft.edu.ua/page/view/konferentsii	220-222	Ю.К.Зиатдинов
27	Основные понятия и математические аспекты в задачах канального кодирования: многоальтернативные правила	Стаття	Кибернетика и системный анализ – 2016–т.52– №6	С.53-59	А.К.Юдин, Ю.К.Зиатдинов, А.В.Ильенко
28	Концепция нелинейной схемы компромиссов в	Стаття	Проблемы управления и информатики // № 6 – 2016	С.17-31	

	многокритериальных задачах				
29	Нелинейная схема компромиссов в многокритериальных задачах принятия решений	Стаття	International Journal “Information Technologies & Knowledge” Volume 11, Number 1, 2017	Рр. 3-22	Юрий Зиятдинов, Игорь Варламов
30	A multi-criteria approach to the resource distribution	Стаття	International Journal “Information Theories and Applications”, Vol. 25, Number 2, 2018	103-116	Yuriy Ziatdinov, Igor Varlamov
31	Багатокритеріальна оцінка якості процесу посадки літака на етапі спуску по глісаді	Стаття	Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації. Випуск 14 (21), 2018	89-94	О.В. Харченко, Ю.К. Зіятдінов
32	Дослідження можливості застосування літальних апаратів для ураження безпілотних авіаційних комплексів	Стаття	XV Міжнародна наукова конференція ХНУПС імені Івана Кожедуба «Новітні технології – для захисту повітряного простору»: тези доповідей, 10-11 квітня 2019 року. Х.: 2019 – 684 с. (с. 350)	684 1	Ю.К. Зіятдінов В.І. Улізько К.М. Расв О.С. Охремчук
33	Expert Models of Vector Optimization	Стаття	International Journal “Information Theories and Applications”, Vol. 26, Number 1, 2019	37-52	Yuriy Ziatdinov
34	Багатокритеріальний метод розподілу обмежених ресурсів	Тези	Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми розвитку авіаційної техніки», 10 жовтня 2019 року	51-52	Ю.К. Зіятдінов
35	Багатокритеріальна задача розподілу обмежених ресурсів	Стаття	Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації Випуск 15(22), 2019	189-193	Ю.К. Зіятдінов О.В. Харченко
36	Компромиссные решения: системный подход	Стаття	Проблемы управления и информатики // № 2 – 2020	С.112-123	
37	Многокритериальная оптимизация: системный подход	Стаття	Кибернетика и системный анализ // № 6 – 2020	С.160-174	А.С. Савченко
38	A Systematic Approach to Multiobjective Optimization	Стаття	Cybernetics and Systems Analysis, 56(6), 2020	P. 1000-1011	A.S. Savchenko
39	Optimization Problem: Systemic Approach	Стаття	International Journal “Information Theories and Applications”, Vol. 27, Number 1, 2020	52-81	Yuriy Ziatdinov
40	Expert Decision-Making Systems	Стаття	American Journal of Engineering Research (AJER), vol. 10(7), 2021	pp. 105-111	A.S. Savchenko
41	Compromise and Consensus in Multicriteria Decision-Making	Стаття	International Journal “Information Theories and Applications”, Vol. 28, Number 4, © 2021	Pp 336-350	A.S. Savchenko
42	Экспертные системы принятия решений	Стаття	Проблемы управления и информатики // № 6– 2021	С.114-121	А.С. Савченко
43	Resource Distribution Problem	Стаття	American Journal of Engineering Research (AJER), vol. 11(1), 2022	Pp 99-103	A.S. Savchenko
292	Задача розподілу ресурсів	Стаття	Проблемы управления и информатики // № 1 – 2022	С.5-10	А.С. Савченко
293	Формалізований метод рішення багатокритеріальних	Стаття	Проблеми керування та інформатики / № 2 – 2022/	С.141-148	А.С. Савченко

	задач				
294	<u>Компромiс i консенсус у багатокритерiйних задачах</u>	Стаття	Кiбернетика та системний аналіз, Том 58 >>> № 5 - 2022	C.122-128	А.С. Савченко
295	Дуальний метод програмування	Стаття	Проблеми керування та iнформатики / № 3 – 2022/	C.56-60	А.С. Савченко

Основні навчально-методичні роботи (монографії)

1	Сучасна теорія управління: Оптимальні системи автоматичного управління		К.: НАУ, 2014	136 с.	Зiатдiнов Ю.К., Василенко В.А., Климова А.С., Куклiнський М.В.
2	Multicriteria Decision-Making: Systemic Approach		LAMBERT Academic Publishing, Saarbrucken, Deutschland, 2014	139p	
3	Multi-Criteria Decision Making for the Management of Complex Systems		IGI Global, Hershey, Pennsylvania 17033-1240, USA, 2017	201p	
4	Multicriteria Synthesis of Neural Network Architecture		In: Techno-Social Systems for Modern Economical and Governmental Infrastructures, IGI Global, USA, 2019	p84-99	
5	Vector Distribution of Limited Resources in Complex Systems		In: Techno-Social Systems for Modern Economical and Governmental Infrastructures, IGI Global, USA, 2019	P160-173	
6	Теория принятия многокритериальных решений		LAMBERT Academic Publishing, Beau Bassin, 2018	215p	Юрий Зiатдинов
7	Optimization Problem: Systemic Approach		In: Handbook of Research on Social and Organizational Dynamics in the Digital Era, IGI Global, USA, 2020	P276-291	